

۲

# میراث فرهنگی

## ایرانیان

درس‌رزمین‌های دیگر...

بانک اطلاعاتی میراث فرهنگی  
عبدالله زرافشان

# پیشگفتار

## برگرفته از کتاب «هنر ایران باستان» اثر فردریش ساره

ایرانی ها، مانند نیاکان اسکانندیناوی ها و آلمانی ها، اراده خود بخودی در خصوص موضوع هنر نداشتند. نه تحت نام هخامنشی، نه تحت نام پسرار شک، نه بعدها تحت نام ساسانی، و نه حتی در دوران اسلامی، ایران برخوردار از شیوه ای که از اساس از خود آنها بوده باشد، نبودند، ولی به خوبی می دانستند چگونه ذوق و سلیقه آشوری ها، هندی ها، یونانی ها، و رومی ها را بگیرند و به این عاریه ها شایستگی بخشیده و آنها را به تکامل برسانند.

## از نوشته ای از گوینوی فرانسوی

ما ایران باستان را نخستین ازدو دوره ای که تاریخ ایران را تشکیل می دهد، می نامیم. این دوره از پنج سده پیش از میلاد آغاز و تا هفتمین سده میلادی ادامه پیدا می کند، از کورش بزرگ، بنیانگذار سلسله هخامنشی و اقتدار ایران، تا سقوط امپراتوری ساسانی و تسلط اسلام بر آن، که در میانه آن پارت ها یا اشکانیان نیز قرار می گیرند. ایران باستان زرتشتی تقریباً دوازده سده رادبرمی گیرد، تقریباً برابر با زمان تسلط اعراب تا به امروز. بررسی و شناساندن این دوازده سده در این نوشته محدود و تأمین خواست علاقمندان همراه با رعایت موازین علمی، کار ساده ای نیست. ولی این بدان معنی نیست که به وضعیت و شرایط ویژه ای که در این دوره زمانی حکومت داری را میسر نمود و نیز تحولات مادی منجر به اعتلای فرهنگی در سرزمین های مورد نظر فراهم ساخت، نپردازیم.



باتوجه به سلسله جبال های مرتفعی که ایران را دربر گرفته است، این فلات مرتفع در خاور میانه و نزدیک، سرزمینی ویژه و استثنائی بشمار می رفته است. از دریای خزر تا جلگه توران در شمال، از خلیج فارس تا اقیانوس هند در جنوب، از هندوکش تا دجله، موانع کوهستانی آن تنها در دو نقطه در سرزمین های همسایه بایکدیگر تلاقی می کنند: در شمال غربی با فلات ارمنستان، و شمال شرقی با سلسله جبال مرکزی آسیا. ایران را از جهت فرهنگی نمی توان چندان مرتبط با کل آسیا که از پامیر و هندوکش یعنی بام دنیا شروع می شود، دانست؛ می توان گفت که ایران پلی است میان آسیای اصلی و سرزمین های مدیترانه ای آسیای (خاور) نزدیک. این موقعیت جدا افتادگی، ولی در عین حال قطع نشده از جهان اطرافش، اهمیت فراوانی در تحولات تاریخی و نیز دگرگونی های اخیر در این سرزمین ها داشته و به ایران شرایطی ویژه داده است. ایران یا به عبارتی فلات ایران که نسبتاً دیر حضور سیاسی یافت، یک باره توسط کورش به یک پارچگی و اتحاد رسید، و یک پارچگی و استقلال و در واقع شکل حکومتی خود را، با برخی نشیب و فرازها، طی ۲۵۰۰ سال یا به نوعی تا عصر حاضر حفظ کرد. ایران که طی زمان های کم و بیش طولانی نوبت به نوبت توسط اسکندر و هلنیسم، عرب ها و اسلام، مغول ها به سرکردگی چنگیز و تیمور، روس ها و انگلیسی ها مورد تاخت و تاز قرار گرفته و نژاد آریای اش با نژادهای مهاجم از آسیای مرکزی در آمیخته است، بسی مخاطرات از این دست را از سر گذرانده و موجودیت و یکپارچگی را باز یافته است. هنر در نزد ایرانی ها نیز دچار اینگونه فرازونشیب ها بوده است. هنر هخامنشی که در تماس با آشوری ها، دولت های آسیای صغیر و مصر پایه گذاری شد، مبانی درست و حساب شده ای داشت در حالیکه هنر هلنیسم یونانی و نیز اشکانی اینگونه نبودند. سنت های هنری هخامنشی سینه به سینه به ساسانیان منتقل شد.

و نیز هنر ساسانی از درون هنر هخامنشی ظهور کرد و پایه و ریشه ای مستحکم پیدا کرد، به همین ترتیب در دومین دوره مهم یعنی عصر اسلامی، حفظ گردید. کتاب شاهنامه فردوسی یادگار دوران اقتدار باستانی را جاودانه ساخت. حکایت ها و

افسانه های ساسانی، داستان خسرو شیرین، بهرام گور ورستم به میراث عصر اساطیری و قهرمانی ایران گره خورد و از آن در برابر اسلام مخالف تصویر نگاری دفاع کرد. سفالگران قرون وسطی درری کوزه های خود را به چهره ها و صحنه های برگرفته از اشکال برجسته و تندیس های باستانی مزین می کردند، و تا زمان فتحعلی شاه و ناصرالدین شاه، پادشاهان به مانند نیاکان بزرگ خود برای جاودانه کردن خود امر به ساختن تندیس خود و تراشیدن تصویر خود بر صخره کوهها می دادند، که این کار دیگر در مشرق زمین مدرن منسوخ شده است. ولی به هر حال در اینجا اشکال هنر در دوره اسلامی را ارائه نمی کنیم، از آن جهت که نمود اشکال دوره ساسانی در طی سده های نخستین هجری بویژه در هنرهای صنعتی، تثبیت و حفظ شده است. آنچه در این کار ارائه می شود سنت های هنری ایران باستانی در ایران زمین است. هدف ما، که محدود به پیش از اسلام است، ارائه اطلاعات فشرده از آثار بجای مانده از آن دوران به کمک تصویر است که برای پرهیز از اطالة کلام، در پایان توضیحات نوشتاری، کتاب شناسی کامل و یادداشت هایی درباره تصاویر آمده است.

برای تگارش متن از هر آنچه که از میانه های سده گذشته (نوزدهم م.) عمدتاً در منابع آلمانی و فرانسه، و البته انگلیسی و روسی برگرفته از کتیبه ها، تندیس ها، معماری و صنایع هنری آمده و تدریجاً باعث شناخت بیشتر هنر ایرانیان باستان گردیده است، استفاده شده است. از مهمترین کارهای دیولافوی، فلاندن و کوسته، مورگان و تکسیه، کرزن، دالتون و اسمیرنوف، آندر آس و استولز، لسینگ، فون فالک، هرترفلد و ساره، که در مورد مجموعه های مختلف آثار باستانی ایرانیان بصورت گزارش منتشر شده است، به دلیل سندیت و ارزندگی آنها بهره گرفته ایم. آنچه که باقی می ماند و انجام نشده است عبارتست از ارائه کلی همه آثار در مجموعه ای کوچکتر ولی با استفاده از بیان تصویری کافی و مؤثر. این نوشته بایستی بخشی از این کمبود را تأمین نماید.

مؤلف بیشتر آثار باستانی ایران را در محل مورد مطالعه و عکسبرداری قراردادده است؛ وی بیش از یک بار در برابر صخره بلند بیستون و روی ایوان (تراسه) پرسپولیس که به دلیل بزرگی (ابعاد) و زیبایی قابل مقایسه با ویرانه های کهن دیگر سرزمین ها نیست، توقف کرده است. تندیس ها و تراشیده های اثرگذار ساسانی در غرب و جنوب نیز مورد شناسائی قرار گرفتند. دست آوردهای دوسفر طولانی برای مطالعات بویژه در یک کتاب درباره نقش های برجسته ایران بر روی صخره ها (باهمکاری ارنست هرتزفلد)، که در آن مؤلف در مورد بررسی و تحقیق مربوط به میراث ساسانی همکاری داشته، ارائه شده است. اغلب ترسیم های آمده در کتاب کار مؤلف است که برخی از آنها برای نخستین بار ارائه شده و مابقی در آثار اشاره شده در بالا آمده اند. مؤلف، به دلیل وقوع جنگ در غرب ایران، دیرتر از موعد پیش بینی شده نتایج کارهایش را عرضه نموده است. مؤلف حداقل این فرصت را یافته است تا عشق و علاقه خود را نسبت به این سرزمین و مردم میهن پرست و بسیار آگاه آن از گذشته افتخار آمیز خود، عمیق تر و مستحکم تر سازد. نویسنده نیز می داند که لیست سیاهی از اشخاص که سفر به ایران به مدت ده سال برایشان ممنوع بوده و اخیراً لغو شده است، باعث دل کندن وی از حال و هوای ایرانی نشد. و این کتاب که در آن کوشش شده تصویری از عظمت و زیبایی هنر در ایران باستان را ارائه کند، شاهی بر آنست که دوستان صمیمی و باوفای ایرانی که در روزهای خوب و بد وی را یاری دادند، فراموش نکرده و نخواهد کرد.

فردریش ساره

دسامبر ۱۹۲۱

فردریش ساره، پژوهشگر آلمانی، در این کتاب که حاصل تحقیقات میدانی در محل آثار باستانی ایران زمین است، بادقت و علاقمندی فراوان این آثار را هم از جهت تاریخی و هم از جهت مهارت های هنری مورد مطالعه قرار داده و به گونه ای منطقی بادیگر آثار از این دست در سرزمین های دیگر همچون بابل، آشور و مصر مقایسه نموده است.

فهرست مطالب کتاب اینگونه است:

(۱) پیشگفتار در ۳ صفحه

(۲) هنر عصر هخامنشی از ۵۵۰ تا ۳۲۱ پیش از میلاد در ۱۹ صفحه شامل آثار پاسارگاد، نقش های برجسته بیستون، کاخ پرسپولیس، آرامگاه های سلطنتی پرسپولیس، هنر های ظریف و سکه های عصر هخامنشی

(۳) هنر عصر سلوکی و اشکانی از ۳۲۳ پیش از میلاد تا ۲۲۶ پس از میلاد، در ۸ صفحه شامل هلنیسم در ایران، هنر های اشکانی، آثار نمرود، دک و هاترا، هنر های ظریف و سکه های سلوکی و اشکانی

(۴) هنر در عصر ساسانی از ۲۲۶ تا ۶۳۶ پس از میلاد شامل ایران عصر ساسانی، معماری ساسانی، نقش های برجسته بر روی صخره ها در عصر ساسانی، طاق بستان، بافته های ابریشمی، هنر فلز کاری، هنر های ظریف و سکه ها، و هنر سرامیک

(۵) منابع مربوط به تاریخ و هنر ایرانیان باستان

(۶) توضیح در مورد تصاویر مربوط به موارد بالا

(۷) تصاویر در ۱۵۰ صفحه

گرچه هدف ما از تهیه و تدوین این مجموعه فشرده، اشاره به میراث فرهنگی ایرانیان در خارج از کشور است، ولی تصاویر دیگر کتاب فردریش ساره در مورد آثار موجود در ایران نیز گویای نکات ارزشمندی است که توجه به آنها می تواند راه گشا باشد.

# ودراین مجموعه...

براساس آنچه از پیش برای این مجموعه هدف قراردادده ایم، پانزده دست ساز  
بجای مانده ازادوارپیش ازاسلام درایران همراه با توضیح کوتاه ونیز البته موزه یا  
محلّی که نگهداری می شوند، پیشکش می گردد.  
(۱) دست سازهای برنز:



نیم تنه برنزی یک شاهزاده اشکانی با بلندی ۷/۵ سانتیمتر، بخش  
اسلامی موزه برلین...



پادشاه ساسانی باشمیری در  
دست، تندیس برنزی بابلندی  
۱۱/۵ سانتیمتر، مجموعه ساره  
موزه کیزر- فردریش، برلین.



تندیس کوچک برنزی دوره  
اشکانی با بلندی ۱۱/۵  
سانتیمتر، بخش اسلامی موزه  
برلین...

شیرخوابیده برنزی از شوش به  
طول ۴۶ سانتیمتر، موزه لوور  
پاریس...



سرگاونر برنزی بابلندی ۱۳/۵  
سانتیمتر، شمال غربی ایران،  
موزه برلین...



ظرف بخور برنزی قلمکاری از  
شمال غربی ایران منطقه قفقاز  
سده های هشتم و نهم م. مجموعه  
گنت بوبرینسکی پتروگراد..



دلو (سطل) برنزی تزئین شده با نقش  
برجسته، کار صنعتی دوره ساسانی -  
هلنی با بلندی ۱۵ سانتیمتر،  
مجموعه اف. آر. مارتین، فلورانس..





تُنگ برنز پایه دارازدوره ساسانی،  
با بلندی ۴۳ سانتیمتر از شمال  
غربی ایران منطقه قفقاز، با تأثیر  
از هنر هلنی  
مجموعه پلوتزوف، پتروگرا...د...

تُنگ برنز پایه دارازدوره ساسانی،  
با بلندی ۴۴ سانتیمتر از شمال  
غربی ایران منطقه قفقاز،  
مجموعه پلوتزوف، پتروگرا...د...



تُنگ برنزی پایه دار دوره ساسانی، طلاکوب  
وقلمگار با بلندی ۴۰ سانتیمتر از شمال غربی  
ایران منطقه قفقاز  
مجموعه کُنت بوبرینسکی پتروگرا...د..

تُنگ برنزی پایه دار دوره ساسانی با بلندی ۳۸  
سانتیمتر، شمال غربی ایران منطقه قفقاز،  
مجموعه کیزر - فردریش موزه برلین



تُنگ برنزی قلمکاری بابلندی ۳۸ سانتیمتر  
با اسلوب ساسانی - هلنی از شمال غربی  
ایران منطقه قفقاز  
مجموعه پولوتزوف پتروگراد..



ابریق برنزی بابلندی ۳۵ سانتیمتر اوایل دوره  
اسلامی تحت تأثیر اسلوب ساسانی از شمال  
غربی ایران منطقه قفقاز  
مجموعه کنت بوهرینسکی پتدوگراد

تُنگ آبخوری یا بخور بابلندی ۳۵ سانتیمتر اوایل دوره  
اسلامی تحت تأثیر اسلوب ساسانی از شمال غربی ایران  
منطقه قفقاز  
مجموعه کنت بوهرینسکی پتدوگراد



ابریق برنزی بابلندی ۳۹ سانتیمتر اوایل دوره  
اسلامی تحت تأثیر اسلوب ساسانی از شمال  
غربی ایران منطقه قفقاز  
مجموعه کنت بوهرینسکی پتدوگراد

باتوجه ودقت به تصاویر آمده در بالا، می توان به نتایج ارزنده ای دست پیدا کرد که بر آگاهی های ما نسبت به توانائی های هنری و صنعتی دوران باستان ایران زمین خواهد افزود.

نکته بسیار مهمی که فردریش ساره به درستی به آن اشاره داشته اینست که از واژه ترکیبی هنر صنعتی درباره دست آفریده های عصر باستان ایران استفاده کرده است. در واقع آنچه که امروز ما به عنوان اشیاء تزئینی گرانها از آن عصر و زمان در نظر داریم، ابزار و وسایل زندگی مردمان دوران باستان بشمار می رفته است. به گونه ای بیشترین اشیاء تنها با قصد و نیت تزئین ساخته نشده اند.

فلز کاری که بنابر شواهد قاطع بنیان آن در جهان درسی الک کاشان گذارده شده است، در ادوار کهن در سرزمین ایران در سطحی بالاتر از دیگر تمدن ها قرار داشته است. فلز کاری، حتی پیش از آمدن آریائی ها به فلات ایران، در میان مردمان سومر و ایلامی متداول بوده است، و خوشبختانه دست سازهای فراوانی از این تمدن ها در حسنلو آذربایجان یافت شده و موجود است. شکل دادن فلزات نیاز به آگاهی از چند و چون فلز مورد استفاده دارد تا منجر به ساخت لوازمی از گونه مواردی که تصاویرشان در این بولتن فشرده آمده است، گردد. برنزی همان مفرغ نخستین آلیاژی بوده که بشر بطور تصادفی آنرا شناخته و مورد استفاده قرار داده است. برای شکل دادن برنز بصورتی که در اشیاء مزبور ملاحظه می شود، دانش و مهارت بالائی مورد نیاز است. گرچه مهارت هائی از این دست در روزگار باستان تئوریزه و ثبت نمی شده ولی دست سازهای فلزی بدست آمده از آن دوران خود از افزایش تدریجی آگاهی های فلز کاران در طی قرون و اعصار در عهد باستان دارد. نگارش در دوران باستان منحصر به تاریخ نگاران بوده و اگر نکته یا نکاتی در شیوه هنری یا صنعتی در ساخت دست سازی رانوشته باشند کارشان بیشتر از سر تاریخ نگاری بوده نه نوشتن متنی علمی، صنعتی، و یا هنری... و البته هم این ها خود بهترین اسناد برای شناخت موقعیت صنعت و هنر در آن دوران بشمار می رود.



فرض را بر این گرفته ایم که بیشتر اطلاعات راستیز کنیم، ولی این بدان معنی نیست که تجارب ارزنده پژوهشگران پیش از خود را نادیده بگیریم. از جمله می توانیم با استفاده از روش والگوریتیم پژوهشی بزرگان در زمینه باستان شناسی، هدف خود را به تروسریر محقق نماییم. بطور مثال، آنچه که منجر به شناسائی دقیق و کامل مقبره کورش بزرگ گردید، خود داستانی بس شنیدنی و پند آموز است برای هر آن کس که در این قلمرو تلاش می کند.

روزگاری شاید حدود ۳۰۰ سال پیش، توجه پژوهشگران تاریخ و تمدن ایران زمین به سازه ای که مردم بومی محل تا آن زمان آنرا قبرننه سلیمان می نامیدند و اطلاعات چندانی درباره اش ثبت نشده بود، جلب شد. از جمله این پژوهشگران یکی موریه فرانسوی و دیگری سر رابرت پور ترانگلیسی بودند. این دو محقق در آن زمان هر آنچه که در مورد دودمان هخامنشی ثبت و مدون شده بود را گردآوری نموده و گام به گام و نکته به نکته پیش رفتند تا از جهت زمانی به نزدیکی تاریخ ساخت "قبرننه سلیمان" رسیدند. دست آوردهای این دو باستان شناس و تاریخ



نگار به فلاندن و پاسکال فرانسوی کمک کرد تا اطلاعات تازه تری از این بنا را بدست آورند.

این ساختمان جالب توجه درمیانه دشت مرغاب در محلی شناخته شده بانام پاسارگاد، پایتخت ایران زمان کورش، قرار گرفته و شکل آن با دیگر آرامگاه های سلطنتی، یادرحقیقت با هراثرشناخته شده ایرانی از آن زمان تفاوت دارد. هنگام یورش اسکندرمقدونی به فلات ایران، هرآنچه دردرون این بنا وجودداشت غارت واصل ساختمان نیزویران شد. فردشاخص درگروه غارتگرشخصی بودبه نام پولی ماکوس که اسکندرپس شنیدن خبراین کارناشایست، فرمان قتل وی راصادر کرده و سپس شخصی به نام آریستوبولوس را برای بازسازی این مقبره گسیل می دارد. با توجه به سبک معماری یونانی دراین سازه همه رابراین باوربود که بازسازی شده توسط آریستوبولوس است. در نزدیکی این بنا سنگ نوشته ای بر فرازستونی پنج متری یافت شد که ترجمه وتفسیر آن سالها به طول انجامید و سرانجام مسلم شد که کلام کورش است با این واژه ها: "من کورش هستم پادشاه هخامنشی". این نقش برجسته فردی بلند قامت رانشان می دهد به بلندی ستون به شکل انسانی بالدار و غول پیکر که کلاهی مصری برسر دارد، مدت ها بود که این پیکره را از آن کورش می دانستند در حالیکه سرانجام آشکار شد که درواقع فرشته نگهبان است.



باستان شناس و پژوهشگر شاخصی بانام دکتر گروتفند، مدت ها درتلاش برای رمزگشائی این کتیبه بود و علی رغم نتایجی که بدست آورده بود، به دلیل عدم دسترسی به برخی نوشته ها در این زمینه، به کارخوداطمینان کامل نداشت، تا اینکه نسخه ای از سفرنامه موریه به دستش می رسد و در کمال تعجب می بیند هرآنچه که او استنتاج کرده همانیست که پیشترموریه نیز به آن

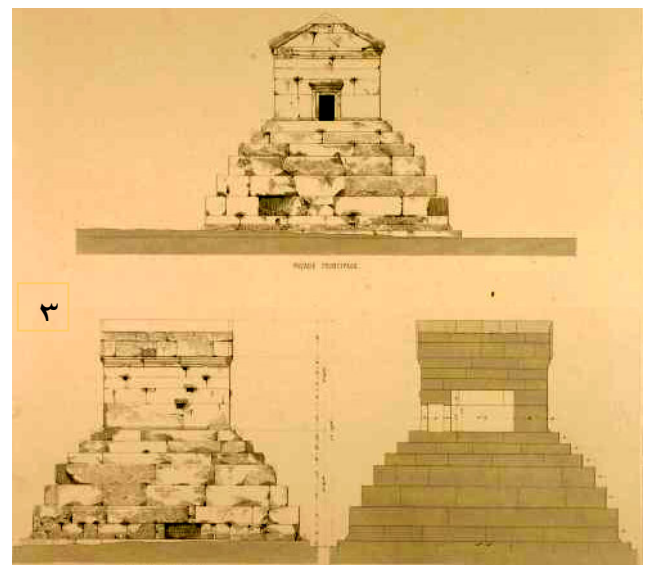
رسیده بوده است.

آرامگاه کورش ساختمانی است ساخته شده از بلوک های مرمر سفید با ابعادی بزرگ که بر روی ستون یا کُرسی قرار گرفته و هفت پله با بلندی های مختلف دارد. بام سنگی آن که درهرانتها دوشیب دارد، شباهت عجیبی به معبدهای یونانی دارد، زیرا هیچگونه پنجره ای ندارد فقط دارای یک ورودی کوتاه درهر انتهاست. ابعاد اُتاقک ۳/۵ متر طول، ۲/۵ متر عرض و بلندی است با کُرسی متوازی الاضلاع به ابعاد ۴/۵ متر طول و ۱۳/۵ متر عرض است. هر آنچه که تا آن زمان در گرداگرد این مقبره یافت شده بود پیوندشان با پاسارگاد به اثبات رسیده بود. پیش از شناخت ماهیت بنا یعنی مقبره بودن آن، ارتباط آن با کورش ثابت شده بود و پس از بررسی و تحقیق دقیق مسلم شد که آرامگاه است، مقبره کورش بودن آن نیز ثابت و تأیید شد.

تصاویر جالبی از آرامگاه کورش بزرگ، بصورت نقاشی پیش از اختراع عکاسی، و بصورت عکس پس از اختراع عکاسی در آثار پژوهشگران مختلف بجای مانده است. تصاویر قدیمی تر که پیش از شناسائی قاطع و کامل این بنا تهیه شده اند، آنرا قبر مادر سلیمان یا ننه سلیمان دانسته و در زیر تصویر آورده اند. و البته پس از اینکه ثابت شده است مقبره کورش است، در زیر عکس قید شده است. در زیر برخی از این تصاویر همراه با زیر نویس آنها تقدیم می شود....



تصویر روبرو که طرح یا نقاشی از آرامگاه کورش است در کتابی بنام "گرجستان، ایران، ارمنستان، بابل باستانی" که طی سالهای ۱۸۱۷ تا ۱۸۲۰م. تألیف شده آمده است. زیر تصویر آمده است: "قبر مادر سلیمان یا کورش"



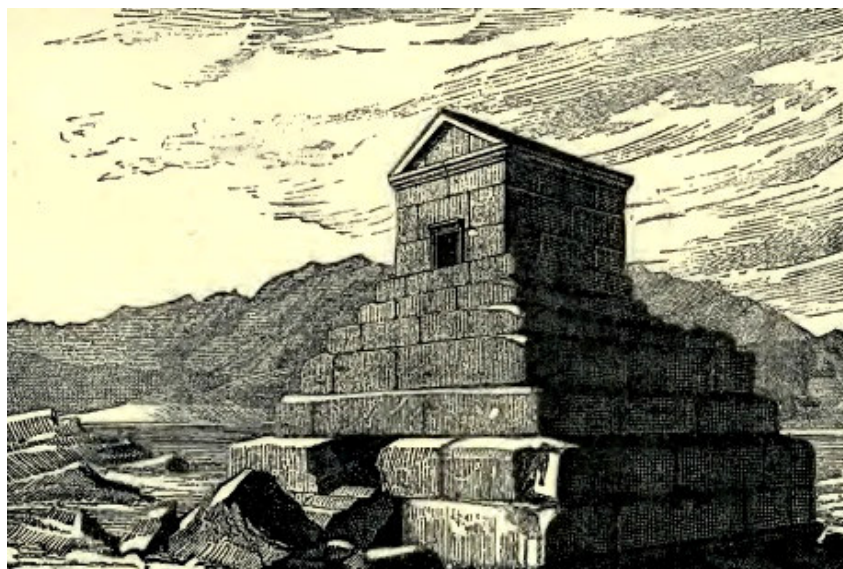
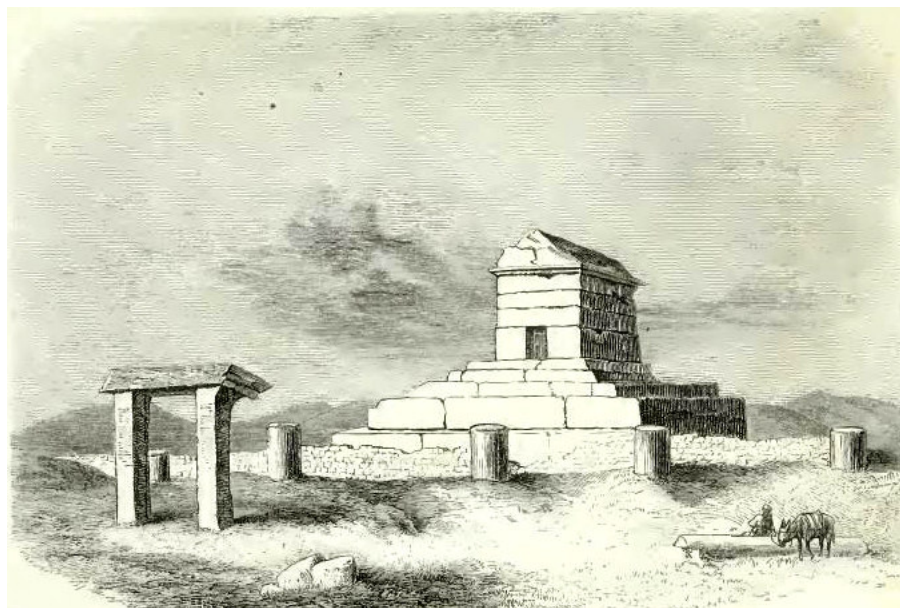
۳ تصویر از کتاب مشهور "سفر به ایران"  
اثر فلان و پاسکال فرانسوی...  
۱- تصویر آرامگاه کورش در پاسارگاد  
۲- تصویر ستون ۵ متری نزدیک مقبره  
۳- برش عرضی و طولی مقبره  
تاریخ انتشار کتاب ۱۸۵۴م.



تصویری از ستون و فرشته نگهبان روی  
آن از کتابی به زبان فرانسه بنام "ایران"  
که زیر آن نوشته شده، نقش برجسته از  
مرغاب...  
تاریخ انتشار کتاب ۱۸۴۱م.



تصویری از آرامگاه کورش  
در کتابی آلمانی بنام:  
"سیاحت ها و خاطرات من  
در ایران"  
که زیر آن نوشته شده:  
"زیارتگاه مسلمانان، بنام  
مادر سلیمان"  
به تاریخ ۱۸۶۷م.



دو تصویر، یکی آرامگاه کورش و دیگری پیکره فرشته نگهبان برستونی در پاسارگاد که  
زیر آن به غلط نوشته شده تندیس کورش.... در کتابی بنام ایران که در ۱۸۸۸م. منتشر شده



دو تصویر، یکی آرامگاه کورش و دیگری پیکره فرشته نگهبان برستونی در پاسارگاد که زیر  
نویس هردو اشتباه آمده یکی قبر مادر سلیمان و دیگری نقش برجسته کورش....  
در کتابی بنام "عهدباستان مشرق زمین" که در ۱۸۸۹م. منتشر شده است.





واین نیز عکسی از مقبره کورش در کتابی بنام سرتاسرایران که در ۱۹۰۷م. منتشر شده وزیر آن به درستی نوشته شده قبر کورش.....

خواننده گرامی، هدفی که مادر این پروژه تحقیقاتی دنبال می کنیم گردآوری اطلاعاتی افزون بر آنیست که پیش از این گردآوری شده است. بنابراین می کوشیم تا هرچه بیشترین ادعایا به اثبات برسانیم.

دربوئتن آینده که مربوط به دست سازهای طلا و نقره خواهد بود، تصاویر و نکات جالبی در خصوص مهارت در کاربرد این دوفلزدرمیان ایرانیان ادوار پیش از اسلام پیشکش خواهد شد که خود تازه گام نخست برای پژوهشی بس گسترده خواهد بود.

